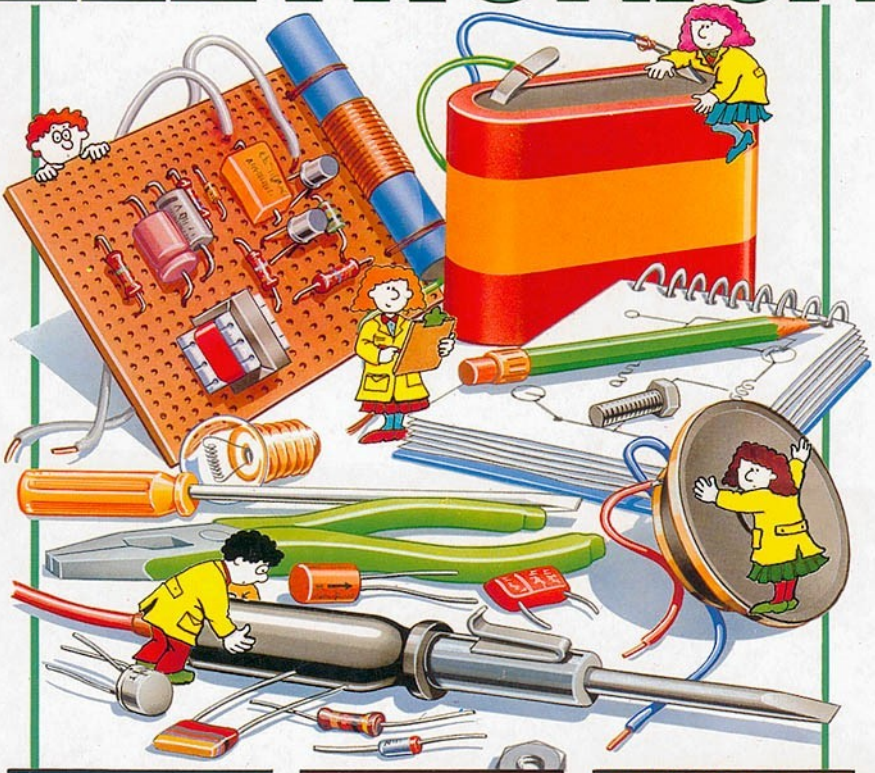
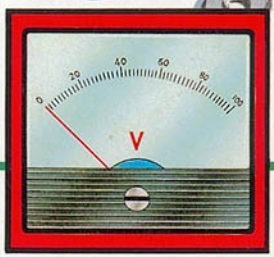
INTRODUÇÃO À

ELETRÔNICA





UMA INTRODUÇÃO SIMPLES PARA PRINCIPIANTES

EDITORA LUTÉCIA

Sumário

3 Sobre este livro
4 O que é eletrônica?
5 Sobre a corrente elétrica
6 Criando circuitos
8 Controlando a corrente
10 Observando resistores
12 Pesquisando a eletrônica
14 Armazenando carga elétrica
16 Símbolos e diagramas
17 Introduzindo o transistor
18 Transistores em circuitos
20 Resistores especiais
22 Mais sobre tensão: divisores de tensão
23 Colocando em circuito correntes mais fortes
24 Circuitos com dois transistores
26 Eletrônica digital
28 Mais circuitos digitais
30 Amplificadores
32 Sobre o chip
34 A história da eletrônica
36 Testando e projetando circuitos
37 Código de cores: um programa de computador
38 O que comprar
40 Como soldar
42 Preparando a placa para experiências
44 Palavras usadas em eletrônica
45 Diagramas de circuitos e respostas para os problemas propostos
46 Verificação e correção de falhas
48 Índice analítico

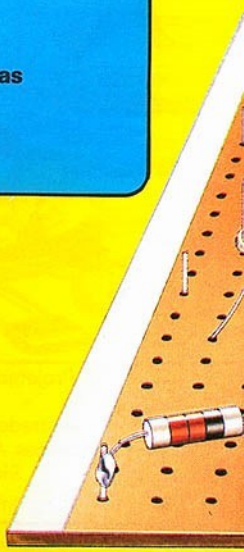
Título original inglês
INTRODUCTION TO ELECTRONICS

Copyright © 1985 by Usborne Publishing Ltd.

Direitos de publicação exlcusivos em língua portuguesa em todo o mundo adquiridos pela

EDITORA LUTÉCIA LTDA.
Rua Argentina, 171
20921 — Rio de Janeiro, RJ — Tel.: 580-3668
que se reserva a propriedade literária desta tradução

PEDIDOS PELO REEMBOLSO POSTAL
Caixa Postal 23.052 — Rio de Janeiro, RJ — 20922



CADA VÍDEO-AULA SERÁ ACOMPANHADA POR ETAPAS DE CONTEÚDO PROGRAMÁTICO.